

University of Groningen

## Indirect airways responsiveness and cell activation as inflammatory parameters in nocturnal asthma

Oosterhoff, Ytsche

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

1994

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Oosterhoff, Y. (1994). *Indirect airways responsiveness and cell activation as inflammatory parameters in nocturnal asthma*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [s.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## STELLINGEN

De term 'nachtelijk astma' kan beter worden gewijzigd in 'astma met nachtelijke symptomen'.

De therapie van nachtelijk astma dient primair gericht te zijn op reductie van ontstekingsactiviteit in de luchtwegen.

Het meten van luchtweghyperreactiviteit met directe stimuli is niet eenduidig geassocieerd met een specifieke celparameter als maat van ontstekingsactiviteit in de luchtwegen.

Een inhalatie-provokatietest met adenosine 5'-monophosfaat (AMP) is een waardevolle en veelbelovende parameter in het laboratoriumonderzoek voor het *in vivo* vervolgen van inflammatoire activiteit in de luchtwegen en het evalueren van het effect van anti-inflammatoire medikamenteuze therapie in astma en COPD.

Roken is niet de belangrijkste faktor voor het ontstaan van longemfyseem.

Voor een adequate bepaling van het totale aantal eosinofielen in het bloed dienen eosinofielen in een telkamer te worden geteld en niet uit het celdifferentiatie percentage van een bloeduitstrijkje te worden berekend.

Aktivatie van de zuurstofradikaalproductie door bronchoalveolaire fagocyten speelt geen belangrijke rol bij het ontstaan van weefselbeschadiging tijdens de akute uitstoting van longtransplantaten bij de rat.

*Am Rev Respir Dis 1992;145:1155-1159*

Gezien de *in vitro* remming van de neutrofiele chemotaxis door kippesoep moet de anti-inflammatoire waarde van dit traditionele (genees-)middel niet worden onderschat.

*Am Rev Respir Dis 1993;147:472.*

Het uitvoeren van nachtelijk onderzoek versterkt bij de onderzoeker de overtuiging dat fysiologische chronobiologische ritmes dienen te worden gerespekteerd.

Vliegtuigen maken gebruik van hogere luchtwegen.